

## A Nemzetközi Talajtani Unió (International Union of Soil Sciences) 18. Talajtani Világkongresszusa

(Philadelphia, USA, 2006. július 9–15.)

A Nemzetközi Talajtani Unió (International Union of Soil Sciences, IUSS) 18. Talajtani Világkongresszusa 2006. július 9. és 15. között került megrendezésre Philadelphiában, az Egyesült Államokban.

A Kongresszus *statisztikai mutatói* tükrözik az esemény jelentőségét. Az összesen 2168 résztvevő 105 országból érkezett. Legnagyobb számban az Egyesült Államokból, Japánból, Ausztráliából, Németországból, Kanadából és Indiából voltak résztvevők. A bemutatott 2637 (2330 poszter és 307 szóbeli) dolgozathoz a legtöbb az Egyesült Államokból (734), Indiából (207), Ausztráliából (123) Oroszországból (121) és Németországból (106) érkezett. A magyar dolgozatok száma 22 volt. Az IUSS szakosztályai és munkacsoportjai összesen 83 szekcióban tartották tudományos üléseiket.

A kongresszusi megnyitót és több szekciót az *éhezés, és az erőforrások pazarlása elleni felhívások* hatották át. Ennek némileg ellentmondásos, talán mondhatni ironikus hátteret adott, a philadelphiai kongresszusi központ jégveremre emlékeztető hőmérsékletre való légkondicionálása sok ezer köbméteren.

A szekciók és a kapcsolódó *dolgozatok* a talajtan, új, általában nagyműszeres, igen fejlett technikára épülő területi, valamint a digitális térképezés és a pedometria területén voltak a legnagyobb többségben. A részletes program és az absztraktok az IUSS honlapján ([/iuss.org/WCSS](http://iuss.org/WCSS)) megtekinthetők. A dolgozatok szóbeli előadásban és poszterként kerültek bemutatásra, továbbá újdonságként, egyes poszter-szerzők 10 perces rövid Power point előadásban foglalhatták össze anyagaikat.

A *hazai talajtani kutatás eredményei* a 22 dolgozat mellett, az Agrokémia és Talajtan című folyóirat, a magyar résztvevők által bemutatásra szánt kongresszusi számában is figyelmet kaptak.

A kongresszusi hivatalos *kiadványok* között szerepelt még a „Future of Soil Science” (A talajtan jövője) című könyv, melyben Várallyay György (MTA TAKI) és Dobos Endre (Miskolci Egyetem) írtak egy-egy fejezetet, továbbá a „WRB 2006” (World Reference Base for Soil Resources), melynek egyik szerkesztője magam (Michéli Erika) voltam. Mindkét kiadvány része volt a kongresszusi táska tartalmának, így valamennyi résztvevő megkapta.

A *magyar résztvevők* összesen 13-an voltak, ami meglepően kicsi részvétel a megelőző kongresszusokhoz képest. Az ország és a tagsági létszámhoz képest azonban jelentős volt a magyar szervezési szereplés. A szóbeli és kapcsolódó poszterszekciókban Tóth Tibor (MTA TAKI) a talajdegradációval („Degradation IV. Salinization, Sodification and Other Forms of Degradation in Agricultural and Native Ecosystems”), Dobos Endre (Miskolci Egyetem) a távérzékelési alkalmazásokkal („Diffuse

Reflectance Spectroscopy, Soil Sensing, Remote Sensing and Image Analysis”) és Michéli Erika (Szent István Egyetem) a WRB új eredményivel („Developments in the World Reference Base”) foglalkozó szekció vezetője volt.

Összesen 28, ebből 16 többnapos és 12 egynapos *tanulmányút* került meghirdetésre. A szakmai ajánlatok a Grand Canyon geológiájától az alaszakai fagyott talajokig lenyűgözőek voltak, azonban a kongresszusok történetében először, szinte valamennyi többnapos tanulmányút (a mexikói és az alaszakai kivételével) elmaradt. Ennek oka az elhibázott szervezéssel kapcsolatos irreális, legtöbb esetben ezer USA dollár feletti részvételi díj volt. Az egynapos túrák, bár azok is drágák voltak, többségében megvalósultak.

A Világkongresszusnak jelentős eseménye az *elismerések, kitüntetések* átnyújtása. 2006-ban a négy legnagyobb elismerést: „Dokuchaev Award” Victor Targulian (Oroszország), „von Liebig Award” Rattan Lal (USA), „Kubiëna Medal” Herman Múcher (Hollandia) és „Webster Medal” Alex McBratney (Ausztrália) kapták. Tiszteletbeli tagokká a következő tudósokat választották: Winfried Blum (Ausztria), Marcel Jamagne (Franciaország), Johan Bouma (Hollandia), Hans van Baren (Hollandia), S-J. Cho (Korea), Jan Glinski (Lengyelország), Hans-Peter Blume (Németország), Don Nielsen (USA) és Larry Wilding (USA).

A Kongresszus másik fontos eseménye az *új funkciók* bejelentése és az új kongresszusi helyszínek megszavazása. Megelőzően az IUSS funkciókra a jelölések és a szavazás is a kongresszus helyszínén történt. A megváltozott szabályok értelmében azonban a nemzeti társaságok szavazatait – internetre alapozva – a Kongresszust megelőzően összegezték.

Az IUSS új (2006–2010) vezetősége:

*Elnök:* Prof. Roger Swift (Ausztrália)

*Elnökhelyettes:* Dr. Neal Menzies (Ausztrália)

*Főtitkár:* Prof. Stephen Nortcliff (Egyesült Királyság)

*Főtitkárhelyettes:* Dr. Alfred E. Hartemink (Hollandia)

Vezető funkciókat magyar talajtanosok a következő területeken kaptak: Tóth Tibor (MTA TAKI) a Szikes Talajok Munkacsoport elnökhelyettese, Michéli Erika (SzIE) a Talajosztályozás Szakosztály elnökhelyettese. Várllay György (MTA TAKI) továbbra is az IUSS kitüntetések adományozó bizottságának tagja.

A következő ciklus vezető pozícióira a nemzeti tagságunkon keresztül tehetünk javaslatot. Ennek részleteiről és lehetőségeiről a MAE Talajtani Társaság Hírlevelében adunk tájékoztatást 2007 elején.

A philadelphiai, és azt megelőző kongresszusokról *részletes információ* található az IUSS honlapján ([www.iuss.org](http://www.iuss.org)). Ugyanitt található az érdekes újdonság, a Nemzetközi Talajtani Unió indulójának (IUSS song) szövege és dallama is.

A 19. Talajtani Világkongresszus (2010. évi) Brisbane-ben, Ausztráliában, a 20. (2014. évi) pedig Seoul-ban, Dél Koreában kerül megrendezésre – reménykedve a minél nagyobb magyar részvételben és annak sikerében.

MICHÉLI ERIKA